Prospéctur D'un Nouveau Trépan

Ayant Examiné avec Soin Le trepan ordinaire et les discours de plusieurs Chirurgien au Sujet de cette opperation dans les voyages de Mer; qui dizent que Lopperation est Absolument impossible En Mer par raport au Roulis Du Navire. Et de Lautre Coté La longeur Indispensable de Lopperation Meme dans vn hopital avec toute La dexterité dun habille Chirurgien;

1°. Il est obligé de Monter son trepan Perforatif sur Le virbrequin pour Commencer son opperation.

2°. Il Est encore obligé de Demonter Le perforatif pour monter sa Couronne armée de sa piramide et introduire La pointe de cette piramide dans Le point qui a Eté fait avec Le perforatif pour pouvoir tirer les traits sçians de La Couronne.

3°. Il est de plus Encore obligé de Rettirer cette Meme Couronne pour entirer La piramide et Laiser a La Couronne La Liberté d'enlever La piece dos que Lon se propoze.

Lon voit par tout ces differens tems combien Lopperation est Longue ce n'est Ceppendant pas encore toutes les difficultés vn habille Chirurgien se sert dans ces occasions de toute sa prudence pour Conduire sa Couronne par degrés et voir par Luy meme Les progrés quelle fait afin de ne Luy en pas Laiser faire plus quil ne faut. Lorsque Le Chirurgien aura pris son point dapuy Comme Je Le diray dans La description que jén feray il vera avec quelle facilitté Lon peut voir Le progrés sans perdre beaucoup de tems.

4°. Voicy vn autre Inconvinient qui se Presente Naturellement Le Chirurgien Presente son trepan armé de sa Couronne Perpendiculairement sur La teste Du Mallade en Tenant La Pome ou Le Manche dans La Main quil apuyé contre sa teste Pour Luy donner toute La sollidité possible Cependant on sent parfaitement quil Luy est Impossible d'éviter La Variation que Luy occasionne Le Mouvement quil est obligé de faire.

5°. Jay Encore observé que Le Chirurgien est obligé D'appuyer fortement sur La partie tant pour faire Mordre la Couronne que pour donner moins de variation a Linstrument variation qui Arrétte souvent Lopperateur Et Rend Lopperation plus Longue

Le trepan que je me propoze de donner au Public franchit tout ces Inconvenient en Supprimant Le perforatif et La piramide sans Rien Changer aux Couronnes que je me Propoze toujours Les memes en Donnant a Linstrument vn Mouvement si doux et si Rapide que

ARC 45 n° 101

L'on Conviendra Aizemant que L'application de quatre Couronnes comme
Il arrive que L'on est quelque foir obligé de faire Sera plustot faite que
vne Seule avec Letrepan ordinnaire Je pretends en outre Donner a
Cet Instrument Une telle Sollidité que Lon poura Luy Donner Le
Nom de Trepan Marin Par Les facillités que Les chirurgiens
Naviguans auront de s'en Servir Meme dans Les tems D'un roulis moyen

n.° 188.

6°. Vn autre Article digne de Lattention des maitres dans cet Art ce sont
Les angles qui Restent aprés L'application de plusieurs Couronnes
quels Soins Et quelles Peines n'estons par obligés de prendre pour Les
Emporter vne petite Scie Conduite avec Le bout des Doigts dans vn
os gras et Espongeux qui Empatte Les dents de La Scie a tout moment
Et qui tient plus de tems quelque foir que L'application des couronne
Je n'ay Pas moins mis mon Attention dans cette partie La que dans Les
autres fonctions de mon trepan Le Chirurgien trouvera dans Sa
Construction autant de facillité p.r les angles que pour Les Restes.

L'opperateur Ne Sera point gené dans Son attitude et Bien Loin d'etre
obligé D'apuyer je ne Luy demande qu'une douce fermeté dans Le poignet
Et de La Legereté Enfin je me propose de donner a Mon Instrument
vne telle facillitté que Le Chirurgien avec vne petite Aide est en etat
de faire L'opperation Sur Ses genoux avec vne Merveilleuze dexterité

Mon Intention Est d'y Pratiquer vn mecanisme qui poura
S'appliquer a toute Sorte de testes Soit grosse Petite plate ou pointue

Comme J'ay toujours été Persuadé que Lesprit de La faculté
Cherche tous Les moyens imaginables pour Rendre Les opperations
Plus promptes et Moins douloureuses ça a été pour Entrer dans
Ces vües Si pleines D'humanité que j'ay produit Le tourniquet qu'il
a Plû a L'academie D'adopter et De composer Le Nouveau trepan
que j'ay L'honneur de presenter a Ses Lumieres./.